mai 2007

Le journal de l'environnement de la





Un projet innovant pour valoriser les déchets verts

Après une édition spéciale consacrée aux calendriers de collecte des déchets verts et des encombrants. voici donc le retour de votre trimestriel.

Dans la continuité du premier numéro, nous vous présentons les actions de la CIREST en matière d'environnement. Beaucoup de chemin a été parcouru depuis 10 ans (notre établissement a fêté son 10ème anniversaire en décembre 2006). Et pour ces 10 années à venir, les projets ne manquent pas. Nous vous en présentons quelques uns : le plus prometteur et innovant étant le projet de brûlage des déchets verts à la centrale thermique de Bois Rouge. C'est un projet ambitieux et nous sommes heureux de vous annoncer que cette action, portée et défendue par la CIREST, se réalisera prochainement. Ce projet ne sera effectif qu'avec la contribution de tous. Les déchets verts brûlés doivent être préalablement triés, c'est pourquoi il appartient à chacun de nous de respecter les consignes de tri. De façon plus générale, les équipements de tri existent, ou sont en cours d'implantation, alors plus que jamais TRIONS et VALO-RISONS nos déchets. Enfin, ces actions ne pourront être réalisées que si nous RESPECTONS les équipements mis en place : nous vous les présentons dans ce numéro. Bonne lecture.

lean-Marie VIRAPOULLÉ Président de la CIREST

TRIONS NOS DECHETS VERTS: ILS PRODUISENT DE L'ENERGIE!

Comment valoriser nos déchets verts qui représentent près de 40% du volume des déchets produits dans l'Est? On connaissait déjà le compostage, voilà maintenant que la CIREST innove en proposant de brûler ses déchets verts pour faire... de l'électricité.

L'idée semble intéressante mais fallait-il que les études le confirment et que l'Etat donne son approbation. C'est désormais chose faite. L'année prochaine, les déchets verts de l'Est iront en direction de la centrale thermique de Bois Rouge pour être brûlés afin de produire de l'électricité. Cette nouvelle énergie représentera à terme 1% de la production locale d'électricité. Pour réceptionner les déchets verts, issus de la collecte séparative en porte à porte, un hangar de près de 6 000 m² sera construit afin de stocker le contenu de chaque camion de collecte. En effet pour que les déchets verts puissent partir dans les chaudières de la centrale thermique, ceux-ci seront contrôlés et broyés. A terme ce seront près de 20 000 tonnes de déchets verts qui seront brûlés chaque année. Cette opération d'envergure ne pourra se faire qu'avec la contribution

de la population : c'est pourquoi il est important de séparer ses déchets verts des encombrants et de respecter les dates de collectes.

Les essais ont eu lieu au pôle énergétique à Bois Rouge.



BORNES DE TRI

Dans l'Est, trions nos déchets recyclables grâce aux bornes d'apport volontaire!

Vous vous demandez sans doute comment trier vos déchets ? La réponse est au coin de la rue, dans les grosses bennes de forme carré que vous utilisez pour déposer vos bouteilles en verre et en plastique, vos boites de conserves vides, vos journaux ...

Retenez bien leur nom: BAV Bornes d'Apport Volontaire.

C'est un équipement de la collecte sélective mis en place par la CIREST, voilà bientôt 10 ans.

Vous les trouverez dans votre quartier et dans toutes les communes de la CIREST. Ces 3 « boîtes à déchets » nous permettent de trier une grande partie de nos déchets. Nous pouvons nous y rendre quand bon nous semble : ils sont régulièrement collectés et envoyés dans un centre de tri. On appelle cette formule l'apport volontaire : elle est moins coûteuse que la collecte de bac jaune, qui elle est en porte à porte.

C'est une des principales raisons qui fait que la CIREST a opté pour cette formule. Il y a près de 440 bornes réparties sur l'ensemble du territoire de la CIREST. Généralement, elles sont regroupées par 3 et sont de couleurs différentes pour faciliter le tri.

Dans quelques semaines, les BAV retrouveront une nouvelle jeunesse puisque de nouvelles consignes de tri seront mises sur les bornes. 50 emplacements seront également aménagés dans les prochains mois pour améliorer leur visibilité et leur accessibilité.

Ces bornes sont un équipement public ; il appartient à chacun de nous de les respecter.

Trier, un geste simple. Mon action pour l'Environnement.

Bornes de tri : mode d'emploi

Voici les déchets recyclables (auxquels on peut redonner une seconde vie) qui peuvent y être déposés :

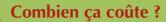
BAV verte

bouteilles en verre, bocaux ...



BAV jaune

bouteilles plastiques, boites de conserves (totalement vidées de leur contenu). cannettes de boisson, petits cartons ...



BAV bleue

journaux, dépliants,

Coût d'une Borne d'Apport Volontaire : 1500 € l'unité.

COLLECTES

Collecte exceptionnnelle des déchets après Gamède

C'est connu : après le passage d'un cyclone sur l'île, la quantité de déchets produits -notamment les déchets verts- est doublée, voire triplée. Gamède n'échappe pas à la règle.



1 mois aura été nécessaire pour effacer les traces du cyclone

Vous avez sans doute remarqué, fin mars, que les camions de collecte ont ramassé vos déchets verts et vos encombrants, sans tenir compte du tri préalable que vous avez pu faire. Il s'agissait en fait d'une collecte exceptionnelle destinée avant tout à nettoyer les rues des communes de la CIREST dans les meilleurs délais. Des moyens supplémentaires ont été mis en place à cette occasion. Le coût de cette collecte exceptionnelle s'élève à 20 000 euros. Le cyclone passé et la collecte exceptionnelle terminée, il ne faut pas oublier les bonnes habitudes : sortir ses déchets verts et ses encombrants de façon séparée, la veille au soir du jour de collecte.



La collecte des déchets verts et des encombrants passe à l'heure d'hiver

Si vous habitez Saint-Benoît, Bras-Panon et Sainte-Rose, soyez vigilants : de MAI à OCTOBRE 2007, vous ne serez collectés qu'une fois par mois : encombrants et déchets verts séparés. La production de déchets verts est moins importante en hiver, c'est pour cela qu'une seconde collecte mensuelle n'est pas nécessaire. Référez vous au calendrier qui vous a été distribué.

Informations et renseignements complémentaires au numéro vert de la CIREST :

0800 092 111 (l'appel est gratuit depuis un téléphone fixe).

Trions nos piles usagées!

Depuis 2006, les piles usagées peuvent être récupérées dans les déchèteries de la CIREST. Bientôt, des bornes à piles seront accessibles dans les écoles primaires, les mairies et annexes des communes membres.



3 boîtes en carton, de formes différentes seront à notre disposition. Les piles, selon leur forme et les matériaux qui les composent sont triées séparément afin que les éléments puissent être récupérés pour être recyclés.

Les piles cylindriques, rectangulaires ou plates devront être déposées dans la grande boîte sans couvercle. Les piles boutons dans la petite boîte avec la fente rectangulaire. Et enfin, les piles rechargeables, dans la petite boîte à couvercle orange et fente ronde.

Pas de panique, une affichette nous explique tout. Elle n'est jamais très loin des bornes à piles.

ACTUALITÉS

OPÉRATION PILOTE À LA PLAINE DES PALMISTES

Le Tri sélectif accessible aux personnes à mobilité réduite



et à nos gramounes!

Dans le cadre des 10 ans de la CIREST, un service d'aide au tri a été initié à la Plaine des Palmistes pour les personnes à mobilité réduite et nos gramounes. Ce service permettra à ces personnes de trier leurs déchets sans avoir à les emmener aux bornes d'apport volontaire.

Pour monter cette opération pilote, une centaine de personnes a été recensée par les ambassadeurs sur la Plaine des Palmistes.

Elles reçoivent actuellement divers contenants pour pouvoir effectuer leur pré-collecte : un sac plastique pour les emballages, une caissette bleue pour les journaux-magazines et une verte pour le verre. Les agents de la CIREST passent récupérer, sur demande, les déchets triés pour les déposer aux Bornes d'Apport Volontaire. Si l'opération porte ses fruits, le concept s'étendra à d'autres communes.

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE VU PAR LES ENFANTS

L'homme et la nature

La société VEOLIA PROPRETE en charge de la collecte des Déchets Verts et des Encombrants sur le territoire de la CIREST, poursuit ses efforts pour sensibiliser les enfants à la notion de Développement Durable.

Les campagnes internationales de VEOLIA ENVIRONNEMENT, placées sous l'égide de l'UNESCO : « Parchemin autour du monde » en 2004 « Pavillons autour du Monde » en 2005, puis « Croquis autour du monde » en 2006 ont connu un vif succès auprès des enfants, des enseignants et des autorités qui ont apporté leur soutien à ces initiatives.

Pour l'édition 2007, des enfants d'une trentaine de pays, des quatre coins du monde, ont réfléchi aux liens essentiels que l'Homme entretient depuis toujours avec la Nature.



Les classes des écoles primaires de La Réunion qui se sont inscrites ont reçu les kits pédagogiques d'accompagnement leur permettant de découvrir à travers les magnifiques objets du musée du Quai Branly, des légendes, des mythes, des rites et des coutumes qui

caractérisent les peuples des cinq continents et qui évoquent l'eau, la terre, le feu, l'air et le temps.

Le dessin du masque et l'histoire associée que les élèves présentent au concours doivent évoquer l'importance des liens qui existent entre l'homme et la nature.

Deux élèves de la classe lauréate pour La Réunion iront présenter leur création et leur île à la rencontre des enfants du monde et à l'inauguration de l'exposition au Musée du Quai Branly, à Paris, le 1^{er} juin 2007.

Pour tous renseignements complémentaires : Veolia Propreté - Service communication - Tél : 0262 55 11 58 www.veolia.com/globe

La légende de la Vouve

LA DÉCHÈTERIE

Un équipement de tri, libre et gratuit, pour la population

La déchèterie est un équipement mis en place par la CIREST. Il s'agit d'un endroit clos et gardienné avec des caissons de collecte. Nous pouvons y amener nos déchets et les déposer dans les bennes appropriées.

La CIREST dispose aujourd'hui de 4 déchèteries sur l'ensemble de son territoire. La première à voir est celle de Bras-Panon. Puis celle de Sainte-Rose, de la Plaine des Palmistes et de Saint-Benoît ont ouvert leurs portes.

La déchèterie est un équipement complémentaire aux bornes d'apport volontaire. Elles sont ouvertes 6 jours sur 7, du lundi au samedi, trois agents accueillent le public

et l'orientent vers les caissons où leurs déchets doivent être déposés. A l'exception des denrées périssables, quasiment tous nos déchets ont leur place dans une des bennes du site. Déchets verts, encombrants, meubles cassés, électroménagers, gravats : la déchèterie est une solution immédiate à tous nos gros déchets. Les déchets déposés seront ainsi valorisés (compost pour les déchets verts) ou recyclés (ferraille, bois, ...). L'accès est gratuit pour les particuliers. D'autres déchèteries devraient voir le jour prochainement, notamment à Saint-André.

Coordonnées des déchèteries :

- Bras-Panon : ZI, 14 rue des Lilas, **0262 51 65 98**
- Sainte-Rose : derrière le pôle Environnement de la commune, RN2, **0262 47 56 57**
- Plaine des Palmistes : angle des rues Bras-Cabot et Cascade Biberon,
 0262 51 56 57
- Sainte-Anne, 85, chemin Morange CD56-, **0262 51 47 69**

L'accès aux professionnels est limité. Renseignements et informations complémentaires au **0262 92 52 35**.



Agent d'accueil en déchèterie



Dans ce numéro, nous vous proposons de faire plus ample connaissance avec Johnny Taocali, premier agent d'accueil en déchèterie de la CIREST. Il travaille à la

déchèterie de Bras-Panon, depuis son ouverture, en décembre 2001.

Les habitués de la déchèterie de Bras-Panon le connaissent bien. Depuis plus de 5 ans, Johnny Taocali nous informe et nous dirige vers les bons conteneurs pour déposer nos déchets. Il est secondé par deux autres agents.

En plus d'assurer l'accueil du public, Johnny s'occupe de l'entretien de la déchèterie. Il vérifie et contrôle que les quais de déchargement restent propres après le passage de chaque usager. Quand les caissons sont pleins, il informe la société de collecte pour que celle-ci vienne les vider et emmener à la station de compostage de Sainte-Rose les déchets verts, et dans un centre de récupération, les matériaux recyclables.

Enfin, avec l'appui des ambassadeurs de l'environnement, Johnny participe et informe le public scolaire sur le fonctionnement de la déchèterie.

Au total, sur l'ensemble des déchèteries de la CIREST, ce sont 12 agents qui se relaient du lundi au samedi pour nous aider à faire le bon geste.

INFORMATIONS PRATIQUES

SAC RECYCLABLE

La CIREST lance son sac réutilisable

Avec la fin annoncée des sacs de sorties de caisse en plastique, d'ici quelques années, la CIREST propose une solution immédiate : son propre sac réutilisable et recyclable.



Lancé dans le cadre de l'opération Berges Propres, l'idée de ce sac était avant tout de proposer un conteneur pratique pour que les usagers des aires de pique-nique ramènent leurs déchets chez eux. Mais pas seulement, puisque grâce à ce sac multifonctions, nous allons pouvoir désormais ramener nos déchets dans les bornes de tri. Ou encore l'utiliser comme cabas pour faire les courses. Bien entendu pour des raisons d'hygiène, si celui-ci a déjà servi à ramener des déchets, il ne faut pas l'utiliser pour faire les courses.

Depuis son lancement en 2006, plus de 6000 sacs ont déjà été distribués sur le territoire, notamment dans le cadre

d'opérations spéciales sur les marchés forains de Saint-André, Bras-Panon et la Plaine des Palmistes. Ces actions seront reconduites dans l'année.

Les infos de l'ARER

L'Agence Régionale de l'Energie Réunion (ARER) est une association de loi 1901 à but non lucratif. L'ARER a pour mission de promouvoir et de développer des actions permettant d'économiser l'énergie, d'utiliser des énergies renouvelables et de préserver les ressources énergétiques.

Les principales énergies renouvelables de la CIREST sont les suivantes :

- la biomasse : nos déchets verts bien triés peuvent produire de l'énergie verte, par combustion en centrale thermique, comme c'est déjà le cas pour la bagasse.
- le vent : le territoire de la CIREST se déploie sur la côte au vent de l'île. Il existe, de ce fait, un potentiel éolien exploitable.
- le soleil : en chauffant notre eau avec le soleil, nous participons à faire de La Réunion le deuxième territoire au monde en nombre de chauffe-eau solaires installés. Nous abaissons du
- même coup nos consommations électriques ou de gaz. Le soleil nous permet également la production d'électricité à travers l'usage de panneaux photovoltaïques.
- l'eau: notre eau est précieuse. En plus d'être essentielle à notre existence, bien utilisée, elle permet de produire de l'électricité. Ainsi, les centrales hydrauliques de Takamaka, de Bras des Lianes et de la Rivière de l'Est ont produit en 2005 plus de 20 % de l'électricité consommée à La Réunion.

Vous êtes intéressés pour faire des économies d'énergies ? Retrouvez l'ARER pour des conseils gratuits chaque mercredi matin à la Maison de Bras Fusil de Saint-Benoît.

Bien gérer son énergie, son eau et ses déchets, si chacun de nous y pense, nous y gagnons tous !



ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

ACTIONS ENVIRONNEMENTALES

Une charte pour l'Environnement avec le collège de Salazie



Lors des Journées Réunionnaises de l'Environnement de 2005, les collégiens de Salazie ont réalisé avec les Ambassadeurs du Service Environnement de la CIREST une charte sur les énergies renouvelables. Le mois de février dernier, sur demande du collège, les Ambassadeurs ont à nouveau collaboré avec des élèves de 6ème. Lors d'ateliers d'informations et de sensibilisations, cette charte environnementale a été complétée avec notamment des consignes sur le tri des déchets. Saluons cette initiative.

Les ambassadeurs sont intervenus auprès des classes de 6^{ème} du collège Auguste Lacaussade de Salazie.

UN JEU SUR L'ENVIRONNEMENT

Les Petits Génies de l'Environnement

Suite au succès de la manifestation l'année dernière dans les écoles de Saint-André, les ambassadeurs récidivent avec une version du jeu étendue à l'ensemble du territoire.

Cette année, les Ambassadeurs relancent « Les Petits Génies de l'Environnement » dans les écoles primaires des six communes de la CIREST. Ce concours s'adresse aux élèves du cycle 3 et se déroule en 3 étapes. Dans chaque commune, les écoles s'affronteront sur un quizz de culture environnementale pour déterminer l'école qui participera à la finale intercommunale. Cette finale qui désignera les petits génies 2007 se déroulera au mois de juin de cette année.

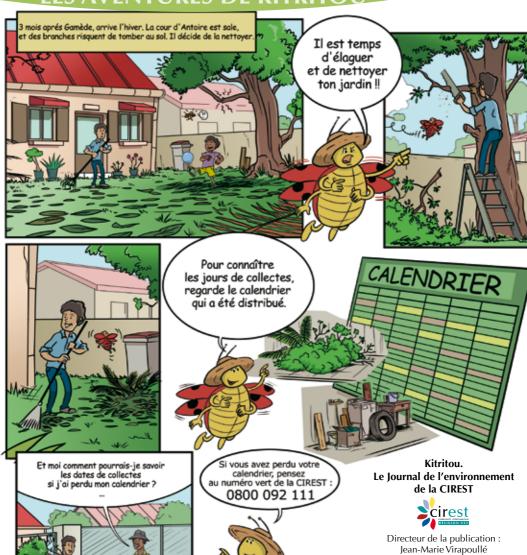
Que la meilleure école gagne ! De nombreuses récompenses sont prévues!

Les ambassadeurs du Salon de la Maison

Lors du 19^{éme} Salon de la Maison, les ambassadeurs de la CIREST ont été présent sur le stand de la CINOR, à leur invitation. Durant 4 jours, les ambassadeurs ont informé et sensibilisé le public présent sur l'Environnement et sur le Développement Durable, thème de ce dernier salon.



<u>Les aventures de Kitritou</u>







Rédaction : Cirest / Veolia Propreté Photos: Cirest / Veolia Propreté Maquette: Design System Impression : CKC ISSN: 1955-575X









